

SCHEMA TECNICA

RENOLIT ALKORPLUS GEOTESSILE – TIPO 81006 005/006/007

Applicazione:

Il geotessile RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 viene utilizzato come strato di separazione o isolamento tra la membrana armata e il supporto.

Descrizione:

Il geotessile RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 è prodotto per calandratura di fibre di polipropilene 100% vergine, stabilizzato ai raggi UV e con trattamento antibatterico. Grazie alla sua alta densità, impedisce che si manifestino i segni delle fughe delle piastrelle o del mosaico durante le ristrutturazioni di vecchie piscine e in caso di rifacimento su superfici non totalmente compatibili.

Applicazione:

RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 è composto da fibre di polipropilene inerti e innocue, ha pH neutro e una densità di 0,91 kg/dm³. Il fissaggio del geotessile RENOLIT ALKORPLUS è realizzato mediante colla a contatto RENOLIT ALKORPLUS (tipo 81043 002).

Caratteristiche Tecniche	81006 005	81006 006	81006 007	Metodo di Prova
Materiale	Polipropilene (PP)	Polipropilene (PP)	Polipropilene (PP)	
Massa areica/peso	400 g/m ² ± 10 %	400 g/m ² ± 10 %	400 g/m ² ± 10 %	EN ISO 9864
Spessore	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	EN ISO 9863-1
Resistenza alla trazione	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento	70 % ± 15 %	70 % ± 15 %	70 % ± 15 %	EN ISO 10319
Indice di assorbimento di energia	7 kJ/m ² ± 10 %	7 kJ/m ² ± 10 %	7 kJ/m ² ± 10 %	
Resistenza alla perforazione statica	3.350 N ± 10 %	3.350 N ± 10 %	3.350 N ± 10 %	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione piramidale	400 N ± 10 %	400 N ± 10 %	400 N ± 10 %	EN 14574
Apertura efficace dei pori	55 µm ± 15 %	55 µm ± 15 %	55 µm ± 15 %	EN ISO 12956
Permeabilità all'acqua	23 l/(m ² .s) ± 15 %	23 l/(m ² .s) ± 15 %	23 l/(m ² .s) ± 15 %	EN ISO 11058
Caratteristiche Fisiche				
Larghezza	150 cm	165 cm	200 cm	
Lunghezza	50 m	50 m	50 m	
Colore	Azzurro	Azzurro	Azzurro	
Vantaggi				
Alta resistenza al cemento, metallo e plastica.				
Alta resistenza agli acidi e alcali.				
Elevata resistenza alla deformazione a causa della pressione idrostatica.				
Può essere facilmente perforato, senza rimanere impigliato nella punta del trapano.				
Contiene un trattamento antibatterico (Sanitized).				
Alta resistenza all'acqua di superficie e all'acqua di mare.				

7 Febbraio 2017